AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 20-2-74 716337

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. 34-14-63 - Poste 93

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

Régisseur de recettes D.D.A.

2, Rue des Mineurs

67070 STRASBOURG-CEDEX

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Bulletin n° 2 15 Février 1974

CONSIDERATIONS SUR LES CONDITIONS CLIMATIQUES ACTUELLES

Il faut remonter à 1916 pour retrouver un mois de Janvier aussi doux que celui que nous venons de traverser (+ 6° de moyenne en 1916, contre + 5° 5 en 1974 à STRASBOURG).

Ces conditions climatiques se prolongent en Février avec des températures maximales anormalement élevées (+ 20 et 22° dans la période du 10 au 11 Février). Personne ne se rappelle avoir connu un hiver aussi clément en Janvier - Février, caractérisé surtout par une période douce aussi prolongée.

Cette clémence des températures est à l'origine d'une reprise végétative plus ou moins marquée selon les espèces végétales. De nombreuses espèces ornementales présentent leurs premières feuilles (corète du Japon, sureau noir, spirée), leurs premières inflorescences (mahonia), leurs premières fleurs (forsythia) et même leur pleine floraison (perce-neige).

Dans les vergers, les variétés hâtives de poirier arrivent au stade C voire C3 sur les arbres conduits en espalier. Le dégagement des écailles des bourgeons du mirabellier est observé.

Dans les cultures, les céréales sont en bonne végétation et les colzas accusent, dans bien des situations, une reprise végétative.

La maturité des périthèces des Tavelures est très avancée et des spores sont déjà libérées.

D'après les prévisions météorologiques à long terme, un retour du froid est à attendre dans la période du 15 au 20 Février.

Il nous paraît donc utile d'attirer l'attention de nos abonnés sur l'importance de cette avance végétative qui conditionne les traitements qu'il y aurait lieu d'envisager si les conditions climatiques actuelles devaient, en gros, se maintenir.

ARBRES FRUITIERS

- PECHER -

CLOQUE DU PECHER

De par leur stade végétatif actuel, les pêchers peuvent, dès à présent, être contaminés par le champignon responsable de cette maladie. En effet, l'infection est possible, à l'occasion des pluies, à partir du moment où les bourgeons à bois s'entrouvrent à leur extrémité, laissant apparaître la pointe verte ou rougeâtre de la première feuille.

Un traitement est donc à envisager au cours de ces prochains jours. On pourra utiliser : captafol à 120 g, ferbame, thirame ou zirame à 175 g, captane à 250 g. Produits cupriques à 500 g de cuivre métal à l'hectolitre, association de zirame et de cuivre (doses exprimées en matière/hectolitre).

290 .../...

Rappelons que la Cloque est particulièrement virulente lors des printemps froids et humides.

- PRUNIER - CERISIER -

CORYNEUM - GNOMONIA - MONILIA

Contre ces maladies des arbres à noyau, effectuer un traitement cuprique dès le début du débourrement. Utiliser 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau.

Ce traitement de pré-débourrement est indispensable sur tous les arbres à noyau et principalement sur mirabellier et quetschier, afin de lutter contre le Coryneum, très fréquent dans nos vergers, et certaines affections bactériennes.

Bien mouiller l'ensemble de l'arbre. Ce traitement sera également intéressant pour lutter contre le Gnomonia et le Monilia. Cependant, des traitements complémentaires seront vraisemblablement nécessaires pendant la période de floraison, contre le Monilia.

- POIRIER -

TAVELURE DU POIRIER

Des premières contaminations primaires sont, dès à présent, possibles lors des prochaines pluies, sur les poiriers atteignant le stade C3 - D.

S'il est encore un peu tôt pour traiter, la végétation risque cependant, d'être assez rapide pour devenir stationnaire par la suite. Il serait sage de prévoir un premier traitement fongicide dès que les poiriers hâtifs en situation protégée, atteindront le stade C3 - D.

- POMMIER -

ANTHONOME

Ce Charançon est actif très tôt en saison. Il dépose ses oeufs à l'intérieur des bourgeons floraux (un par bourgeon). La larve dévore le pistil et les étamines de la fleur avant son épanouissement. Les pétales restent fermés, brunissent et la fleur prend l'apparence d'un clou de girofle.

Les dégâts de l'Anthonome du pommier restent, jusqu'à présent, limités et ne doivent pas faire l'objet de traitements systématiques. Dans les rares situations où des dégâts ont été observés l'an dernier, traiter lorsque les bourgeons floraux seront au stade "bouton blanc" avec une solution apportant 12 g de lindane (matière active par hectolitre).

GRANDES CULTURES

- COLZA -

CHARANCON DE LA TIGE

Le premier Charançon de la tige (C. Napi) vient d'être capturé dans le HAUT-RHIN, région de NEUF-BRISACH et COLMAR (11 Février).

Nous vous rappelons les stades sensibles du colza au Charançon de la tige : depuis le stade reprise de végétation jusqu'au stade tige principale de 20 cm.

Il est, cependant, encore trop tôt pour intervenir. Attendre un nouvel avis.

DESHERBAGE

Le colza étant en état de végétation, il est déconseillé d'utiliser les herbicides, notamment le carbétamide (Légurame).

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles :
C. GACHON et J. GENNATAS.

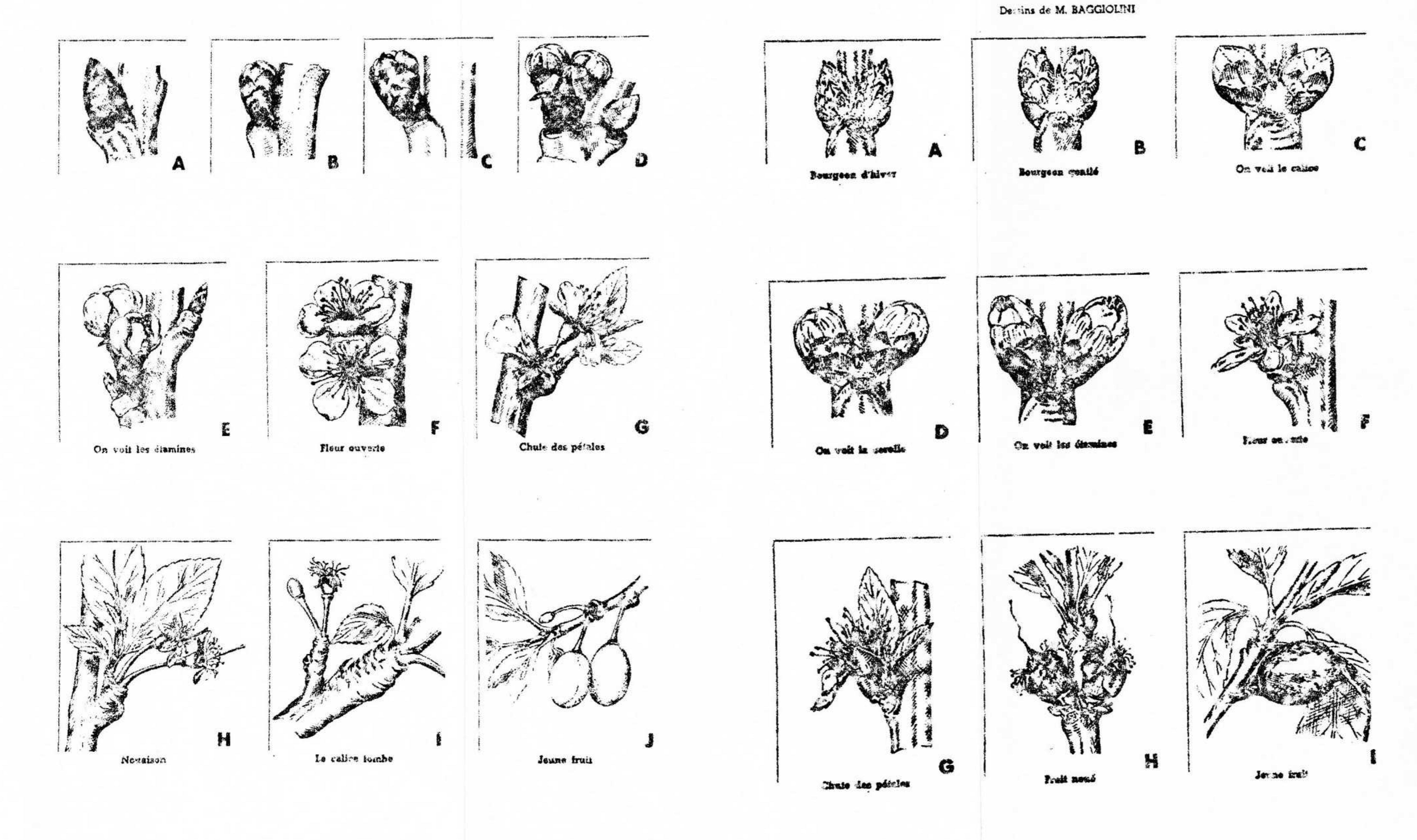
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.

Stades repères du prunier

Dessins de M. BAGGIOLINI

Stades repères du pêcher

Dessins de M. BAGGIOLINI

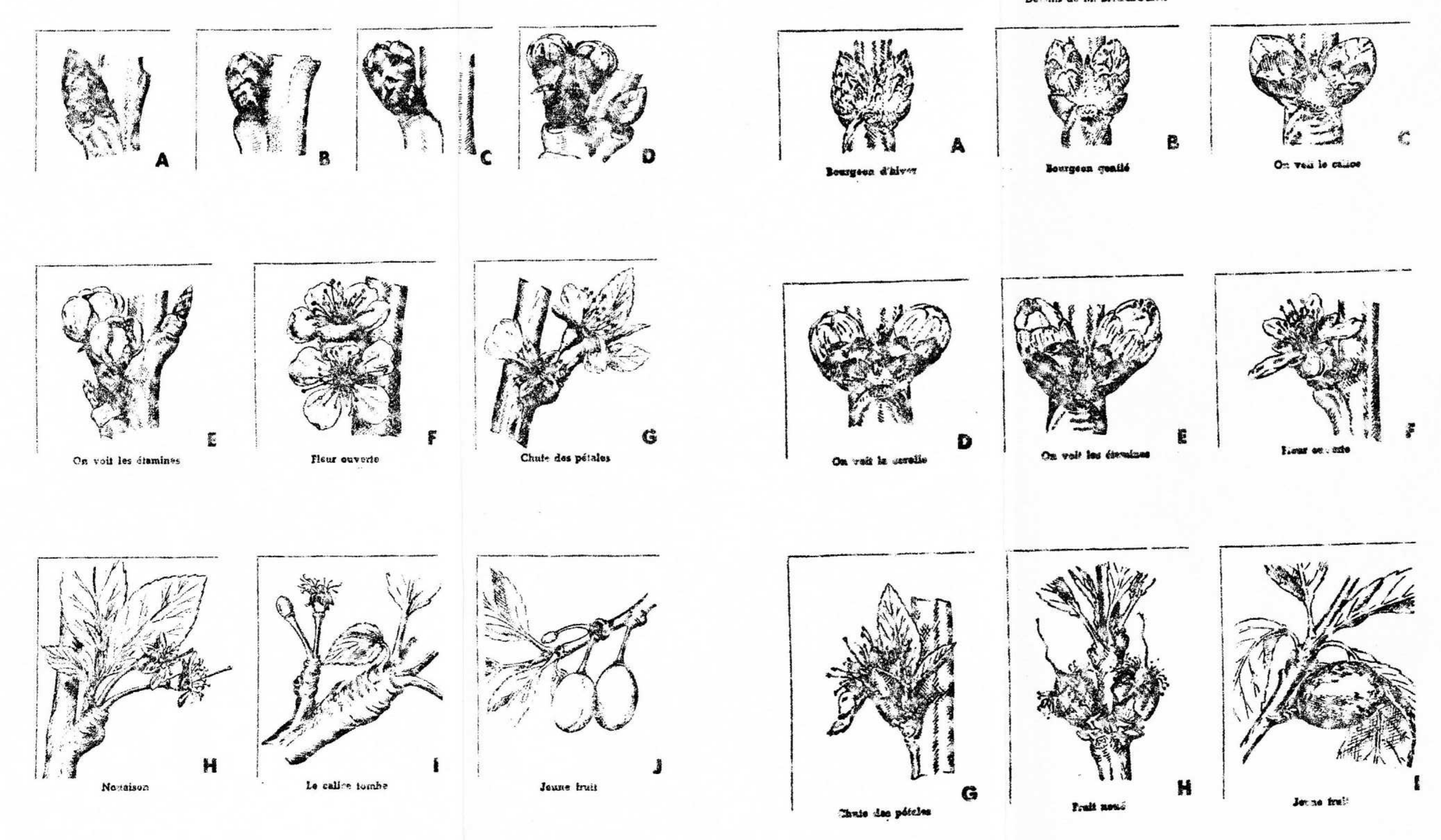


Stades repères du prunier

Dessins de M. BAGGIOLINI

Stades repères du pêcher

Dessins de M. BAGGIOLINI



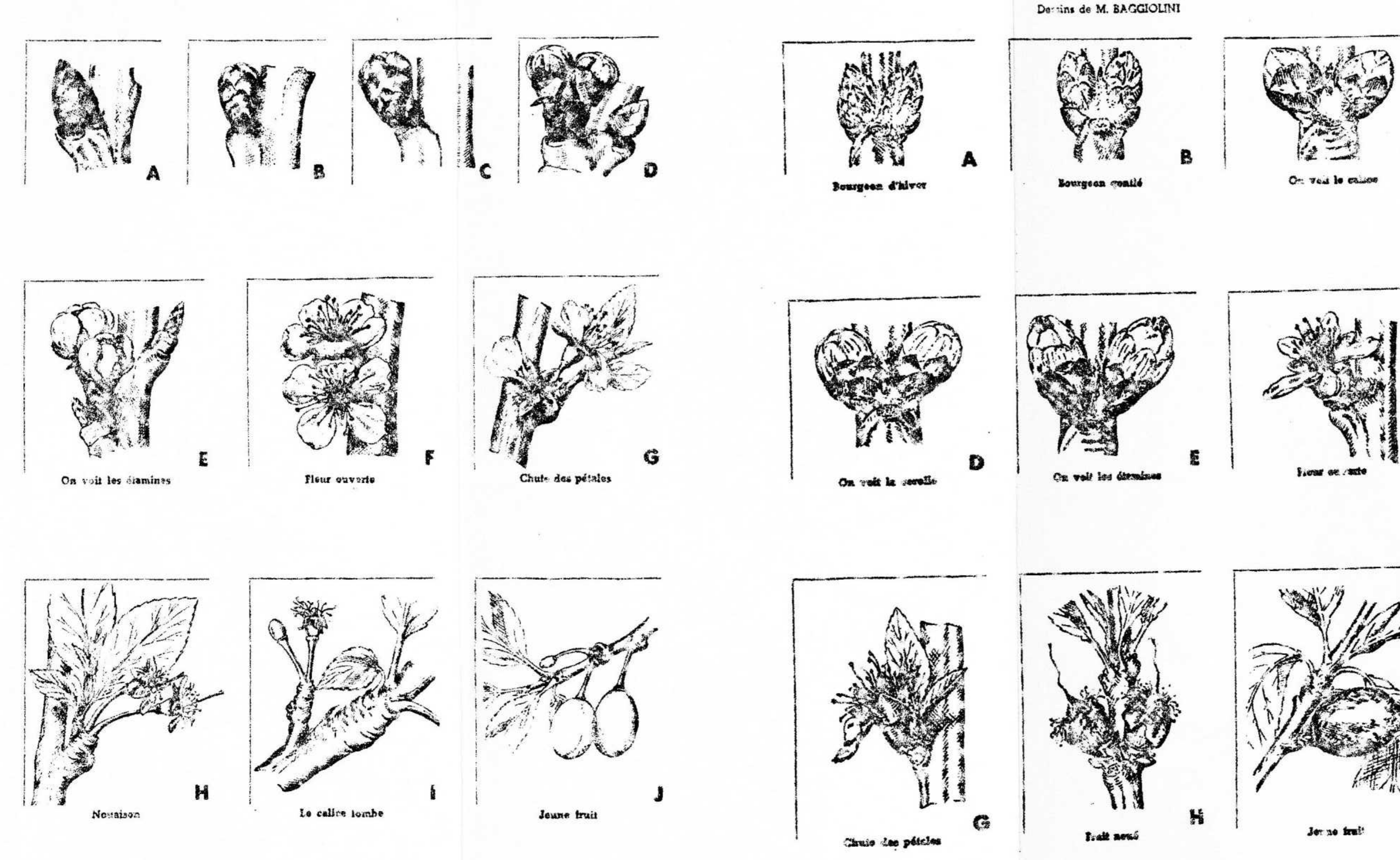
DLP 11-3-74 722570

Stades repères du prunier

Dessins de M. BAGGIOLINI

Stades repères du pêcher

Dessins de M. BAGGIOLINI



293

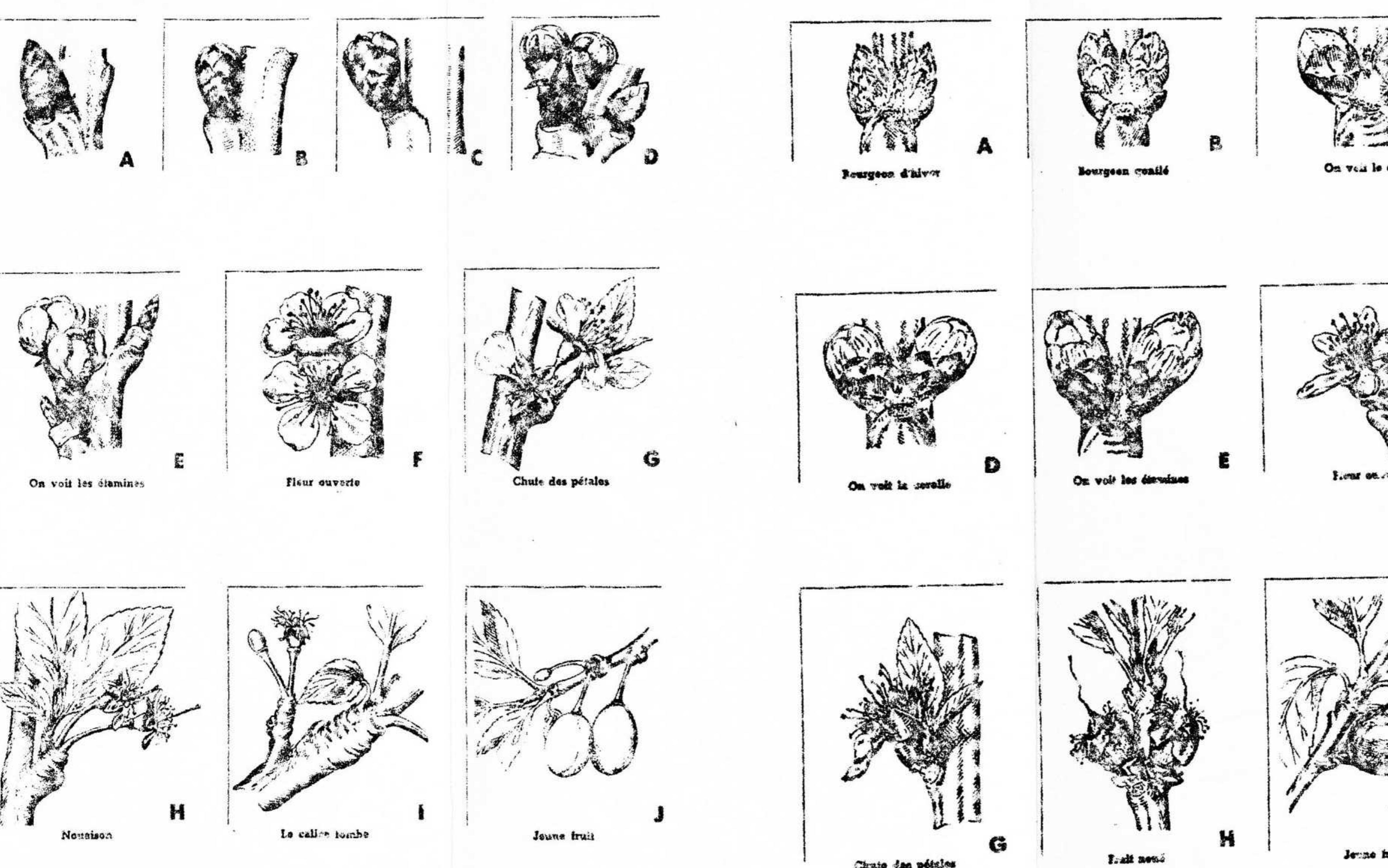
DLP 11-3-74 722570

Stades repères du prunier

Dessins de M. BAGGIOLINI

Stades repères du pêcher

Dessins de M. BAGGIOLINI



294

- traitement localisé :
  - soit localisé dans la raie de semis (pour les produits non phytotoxiques sur betteraves),
  - soit de part et d'autre de la raie de semis,
  - soit en surface.

Avantage des traitements localisés : effets limités vis-à-vis des ennemis naturels des ravageurs de la betterave.

- traitement sur feuillage : préférer les insecticides sélectifs et en particulier les systémiques contre les Pucerons.

Le tableau III ci-dessous, établi par Monsieur BONNEMAISON, résume les diverses possibilités.

PREVISION DE TRAITEMENTS EN FONCTION DES EPOQUES DE SEMIS ET DES RAVAGEURS A COMBATTRE

DATES DE SEMIS	TRAITEMENTS CONTRE		
	Ravageurs souterrains Traitement au semis	Pucerons Pégomyies	
		Traitement au semis	Traitement après levée
Précoce	Semences traitées ou granulés sur la ligne	év. semences traitées ou év. granulés sur la ligne	granulés sur la ligne ou pulvérisation
Moyen	Semences traitées ou granulés sur la ligne	Semences traitées ou granulés ou pulvér. sur la ligne	év. granulés ou pulvér. sur la ligne ou pulvérisation
Tardif	éventuellement semences traitées	Semences traitées ou granulés ou pulvér. sur la ligne	év. granulés ou pulvér. sur la ligne ou pulvérisation

év. = traitement éventuel.

ATTENTION

Ce Bulletin est le dernier que recevront ceux de nos abonnés qui n'auront pas renouvelé leur abonnement pour 1974, avant le 28 Février 1974.

Nous demandons aux retardataires de bien vouloir adresser, dès que possible, leur virement à notre Régisseur de Recettes, afin d'éviter toute interruption de réception des Bulletins. Nous les en remercions.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON et J. GENNATAS.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER.

295